

Introdução a função

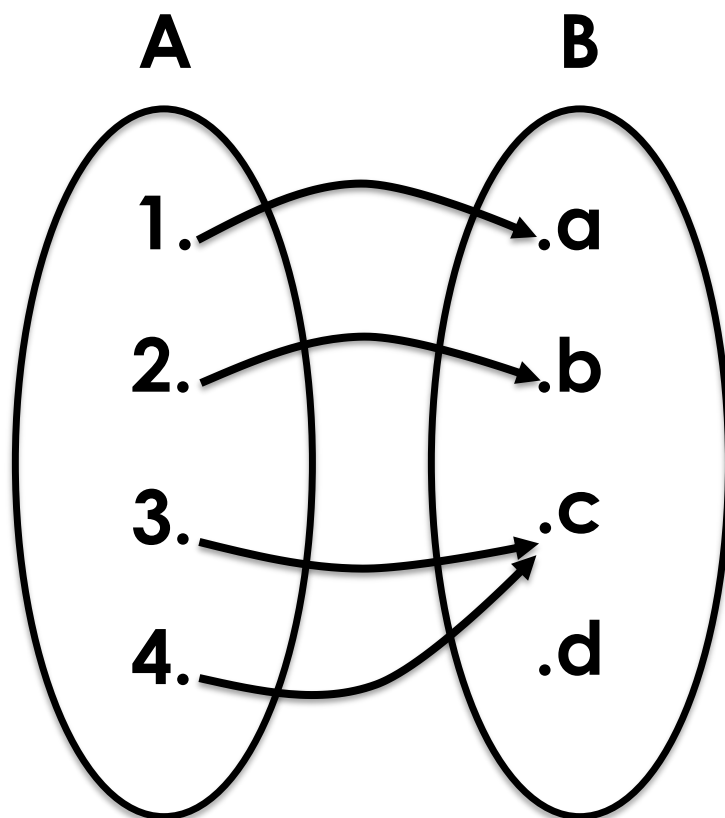
Prof. Dé
Matemática

Introdução: noção de função

Um estabelecimento vende determinado tipo de arroz a R\$ 3,40 o quilograma. As compras de cinco pessoas, levando determinada quantidade, em quilogramas do arroz, estão apresentadas na tabela a seguir.

x (quantidade, em quilogramas)	P (preço em reais)
0,5	1,70
1,0	3,40
1,4	4,76
3,5	11,90
4,0	13,60
5,0	17,00

Função



01. Domínio:

$$D = \{ 1 , 2 , 3 , 4 \}$$

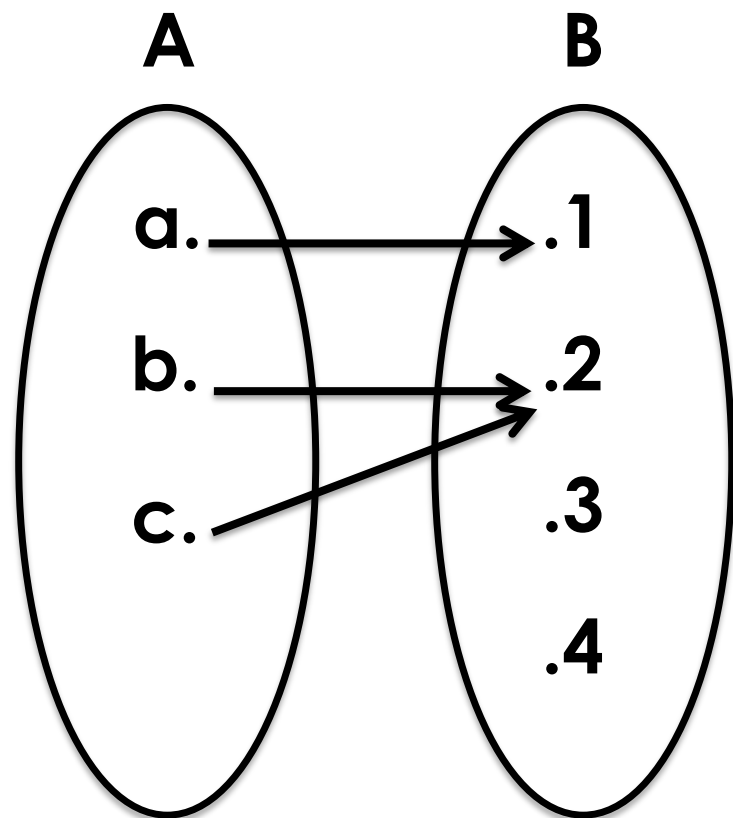
02. Contradomínio:

$$CD = \{ a , b , c , d \}$$

03. Imagem:

$$Im = \{ a , b , c \}$$

Função



Obrigado

Prof. André
Matemática